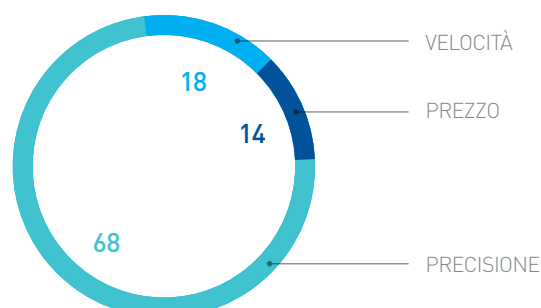


Scanner da banco ed intraorali

Sondaggio su **280** responder

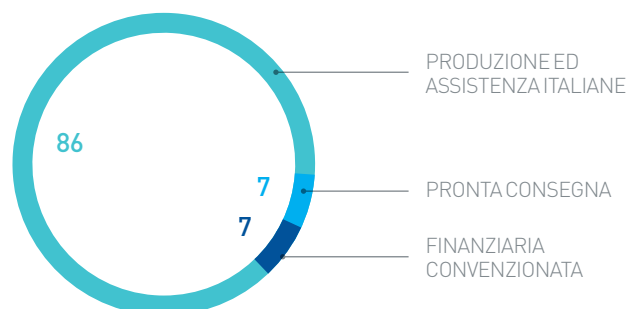
Quali sono i criteri di scelta principali per uno scanner da banco?

Estetica	0	0 %
Prezzo	39	14 %
Precisione	190	68 %
Velocità	50	18 %



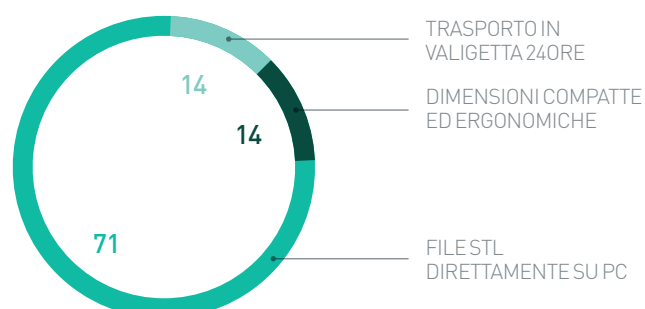
Quali sono i servizi che valorizzano l'acquisto dello scanner?

Prodotto e assistenza fatte in Italia	240	86 %
Prodotto in pronta consegna	20	7 %
Servizio di acquisto tramite finanziaria convenzionata	20	7 %



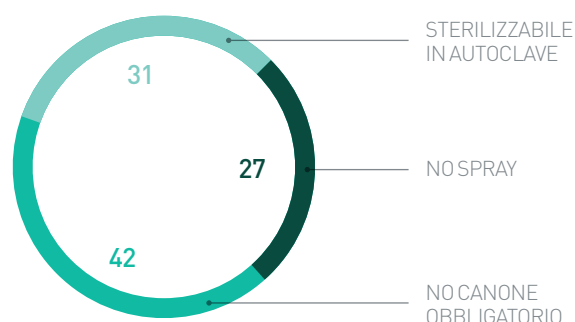
Quali sono i criteri di scelta principali per uno scanner intraorale?

Possibilità di trasporto in valigetta 24 ore	40	14 %
Dimensioni compatte ed ergonomiche	40	14 %
Salvataggio del file in STL direttamente su PC senza doverlo inviare alla Casa Madre	200	71 %



Quali tra queste caratteristiche apprezzate di più in uno scanner intraorale?

Utilizzabile senza spray	76	27 %
Senza rinnovo canone obbligatorio	118	42 %
Sterilizzabile in autoclave	86	31 %



Il presente sondaggio ha solo valore informativo e rappresenta una manifestazione di opinioni degli iscritti al portale Infodent.it

> A CONFRONTO

SCANNER INTRAORALI	3D Progress Plus	3M™ Mobile True Definition	3Shape TRIOS 3 Wireless
Produttore	MHT srl	3M	3Shape
Importatore/Distributore	•	•	•
Tecnologia			
Tecnologia	Microscopia confocale	Trinocular stereo – proprietary 3D in motion reconstruction	Ultrafast Optical Sectioning™, LED
Caratteristiche principali			
Connessione PC	USB	✕	5 GHz connessione wireless diretta
Precisione (µm)	20	Fino a 5	-
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	10-90	60 arcata completa	3-40
Lettura Texture/colore	✕	✕	✓ RealColor con rilevazione colore su scala Vita Classical e Vita 3D Master
Scansione arcata completa	✓	✓	✓
Opacizzazione necessaria	✕	✓	✕
File in uscita	STL	STL aperto	STL, DCM
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	295x45x55/0,720	2,75 Kg wand con il cavo 253 gr.	340 gr.
Alimentazione (V)	100-240	200-240	Batteria integrata removibile
CAD e computer Integrati	✕	✕	✓ Software di scansione TRIOS incluso
Altre caratteristiche peculiari	Velocità, precisione, accuratezza, prodotto italiano, scansione modelli, impronte in silicone	La tecnologia 3D-Motion permette di controllare le preparazioni a monitor tramite immagini in 2D e soprattutto in 3D con ingrandimenti. Scansiona con la massima accuratezza qualsiasi tipo di superficie dentale, tessuti molli, metalli, resine e ceramiche indipendentemente dal colore e dall'estensione	Disponibile in versione POD o CART. Analisi dell'impronta in presa diretta (sottosquadri, mappa oclusale e disegno linea di margine), foto HD, modifica dell'impronta in tempo reale, scansione Zoom ad alta risoluzione, 3Shape Communicate per invio delle impronte
Prezzi di listino*			
Prezzo di listino* solo scanner	Euro 16.800,00	Euro 16.900,00	✕
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer Integrati	✕	✕	✕
Info azienda	Tel. 045.6020842 www.mht.it	www.3mitalia.it/truedef	3Shape Italy Tel. 02.57308525

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

Apollo DI	CS 3600	iTero Element	Planmeca Emerald™
Dentsply Sirona	Carestream	Align Technology	Planmeca Oy
•	Geass	•	Dental Network
Ripresa continua, fluida e stabile	Triangolazione automatica sincrono video	Laser	Proiezione digitale DLP con 3 Laser (RGB)
USB, LAN, Wi-Fi	USB	HDMI 4K+ USB	USB 3.0 o USB-C con cavo intercambiabile
✗	< 9.8 ± 0.8	< 40	✗
✗	60 ponte 3 elementi, 90 arcata	< 1 min arcata	Dente pochi secondi – Arcata 60 circa
✗	✗	✓	✓
✓	✓	✓	✓
✓	✗	✗	✗
DXD, STL con SW inLab	STL, PLY	STL	STL, PLY, 30xz, xml, pts
220/0,1	220x38x58/0,526	14 Kg	41x45x249/183 gr.
200-240	12	•	Diretta USB
✓ PC e monitor multitouch 21,5" su carrello	✗	✗	✓ Software di scansione incluso
Invio dati al laboratorio via portale web, software comprende l'impronta di impianti	No Fee, aggiornamenti gratuiti, aperto	Scansione pre-restorative, Time Lapse, Invisalign Outcome Simulator, Assessment Progress	Compatto e leggero, velocità e precisione superiori, scansione a colori completamente integrata per colori naturali, soluzione plug-and-play, punta autoclavabile, controllo impeccabile delle infezioni, funzione antiappannamento attiva sulla punta dello scanner, collegamento usb-3, formato aperto di tipo STL, integrazione a riunito dentale, ecc.
✗	Euro 27.500,00	✗	✗
✗	✗	✗	✗
www.dentsplysirona.com	(GEAS Tel. 0432.669191 www.geass.it)	Tel. 02.00623100 www.itero.com	www.planmeca.it Dental Network srl – Agenzia Planmeca per l'Italia Tel. 0444.963200 www.dentalnetwork.it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigere. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> A CONFRONTO

SCANNER INTRAORALI	Planmeca PlanScan®	Scanner Intra Orale IO
Produttore	Planmeca Oy	Dental Wings
Importatore/Distributore	Dental Network	CMFMarelli
Tecnologia	Luce strutturata con laser integrato	Multiscan Imaging
Caratteristiche principali		
Connessione PC	Firewire	Integrato
Precisione (µm)	< 25	<8
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	Dente pochi secondi – arcata 90 circa	<60 arcata completa
Lettura Texture/colore	✗	✗
Scansione arcata completa	✓	✓
Opacizzazione necessaria	✗	✗
File in uscita	STL, PLY, 30xz, xml, pts	STL, XORDER, PLY
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	48x53x276/516 gr.	460x460x146/30
Alimentazione (V)	Tramite PC	230
CAD e computer Integrati	✓ Software di scansione incluso	✓ modulo Chairside o Dws opzionali
Altre caratteristiche peculiari	Scansione dei colori o in scala di grigi, puntali sostituibili e autoclavabili di diverse dimensioni, tecnologia anti-appannamento integrata, scansione senza polveri e in tempo reale con indicazioni acustiche, scansioni di precisione da un singolo elemento a un'intera arcata, integrazione al riunito dentale, facile da usare, eccezionale ergonomia	Controllo gestuale e vocale
Prezzi di listino*		
Prezzo di listino* solo scanner	✗	✗
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer Integrati	✗	A partire da euro 19.900,00
Info azienda	www.planmeca.it Dental Network srl – Agenzia Planmeca per l'Italia Tel. 0444.963200 www.dentalnetwork.it	www.dentalwings.com (Dati forniti da Cmf Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it http://www.scannerdentali.it)



Fotografa il QR Code o consulta la sezione "ULTIMI CONFRONTI" su infodent.it

Potrai consultare altre schede relative ai prodotti per la Chirurgia Guidata

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE A RIGUARDO DEI CONFRONTI DELLE PAGINE PRECEDENTI

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Info azienda". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

* I prezzi si intendono al netto di IVA



EXPO DENTAL MEETING | 17-18-19 MAGGIO 2018 RIMINI-ITALIA

www.expodentalmeeting.com

Seguici su:



#expodentalmeeting

LIVE the experience

L'appuntamento più importante dell'anno per i professionisti del dentale. 3 giorni di business e divertimento in una location d'eccezione.



TOUCH the business

Incontra più di 300 Aziende dentali italiane ed estere. Una vasta area espositiva dove toccare con mano le più avanzate innovazioni del settore.



LEARN the profession

Alta formazione per tutti i professionisti del dental care. Un vasto programma di eventi clinici ed extra-clinici, con accreditamento ECM.



DIGITALIZE

Dove il digital workflow si vede, si tocca, si impara, si fa. Un'esposizione completa dei prodotti digital presenti sul mercato, un ricco programma di conferenze e workshop sul tema.

EXP03D

> A CONFRONTO

SCANNER DA BANCO	3Shape E1	88scan "veloce"	Calida Light Ray Evo 160
Produttore	3Shape	8853	D0F
Importatore/Distributore	•	•	Dewa
Tecnologia	Blu Led Multine	Luce strutturata blu	Luce strutturata
Caratteristiche principali			
Allineamento	Automatico	Automatico	Automatico
Connessione Pc	USB	USB 3.0 PC integrato	USB
Risoluzione Camere (megapixel)	2x5 cameras	3,1	1,3
Precisione (µm)	ISO 12836 10/implant 12	13	10
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	25-40	25 arcata	✕
Lettura Texture/colore	✕	✕	✓
Volume di scansione	Full arch	90x80x55	✕
Accessori inclusi	1 x Scanner calibration object, 3 x Scanning interface plate, 1 x Scan height adapter, 1 x Blu-Tack® scan clay, 1 x Dongle USB key	Piastra calibrazione, piattello multi die, adesivo blu-tack	✕
CAD e computer Integrati	✓ PC workstation	✓ PC integrato, 88CAD incluso	✓ Exocad + Pc Windows e Schermo 24"
File in uscita	STL, DCM, 30XZ	STL, OBJ, PLY	STL
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	✕	250x450x450/13,5	330x495x430
Alimentazione (V)	220	220	240
Altre caratteristiche peculiari	Autostart, multi-die, scansione cucchiaio da impronta, gamma di indicazioni CAD completa, trasferimento articolazione dinamica semplice ed intuitivo, sottoscrizione annuale facoltativa (per aggiornamenti SW, assistenza)	Nuova generazione di scanner dentali a luce strutturata, led blue, supporto e manutenzione semplificati, calibrazione ottica di semplice realizzazione, 13 micron di precisione	✕
Prezzi di listino*			
Prezzo di listino* solo scanner	✕	✕	✕
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer integrati	✕	✕	✕
Info azienda	3Shape Italy Srl Tel. 02.57308525	Tel. 800.284065 www.88dent.com	Tel. 0471.052530 www.dewasrl.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

Cara scan 4.0

 Ceramill Map200+DNA-Gen. Ceramill Map400+DNA-Gen.

Ceratomic Evo

E.G.S. srl	Amann Girrbach	Amann Girrbach	Protechno
Kulzer	•	•	•
Blu led luce strutturata	Luce strutturata	Luce strutturata	Luce strutturata
Automatico	Automatico	Automatico	Automatico, per fotogrammetria
PC integrato	USB	USB	USB 3.0
2 camere 1,3	✕	✕	2x1,3
15	6	6	<10
30	< 24	< 24	20-30
✕	✓	✓	✓
90x80x55	•	150x150x150	12x10x10 cm
Piattello di calibrazione, di scansione e multi die, dongle cavi licenza windows	Universal Model plate, cavi, kit calibrazione, software	Kit di trasferimento, cavi, kit di calibrazione, software	Piattelli supporto modelli, multidi e calibrazione
✓ Computer integrato il software cad dental cad completamente sviluppato in house	✕	✕	✓ Exocad (versione standar) e computer ad alte prestazioni
STL, OBJ, PLY, ASC	STL, OBJ, PLY	STL, OBJ, PLY	STL
250x450x450/20	390x360x310/11	465x515x585/35	360x360x460/14
110-240	100-240	100-240	230
Auto calibrazione delle ottiche, plug&play	Scansione impronta, Color Texture Scanning, Intelligent Multi-Die, All In Scan	Scansione impronte, color texture scanning, intelligent Multi-Die, all in scan, articulated Scan via Splitex	Scansione impronte, articolatore, plug and play, workflow customizzabile, scansione libera
✕	✕	✕	✕
Euro 12.500,00	✕	✕	✕
Tel. 02.210094223 www.kulzer-dental.it	Tel. +43 5523.62333-105 www.amanngirrbach.com	Tel. +43 5523.62333-105 www.amanngirrbach.com	www.ceratomic.com www.protechno.com

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigere. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> A CONFRONTO

SCANNER DA BANCO	Dental Wings Serie 7	Dental Wings Serie I	DScan 4
Produttore	Dental Wings	Dental Wings	E.G.S. srl
Importatore/Distributore	CMF Marelli	CMF Marelli	•
Tecnologia	Triangolazione laser blu	Triangolazione laser blu	Luce strutturata blu
Caratteristiche principali			
Allineamento	Automatico e manuale con 3 punti	Automatico e manuale con 3 punti	Automatico
Connessione Pc	PC integrato	PC integrato	USB, VGA
Risoluzione Camere (megapixel)	×	×	1,3
Precisione (µm)	15	15	10
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	20-35	20-35	25-50
Lettura Texture/colore	×	×	×
Volume di scansione	140x140x140 mm	140x140x140 mm	90x80x55 mm
Accessori inclusi	Porta modelli, piastra di calibrazione, multide 30 elementi, basi per articolatore	Porta modelli, piastra di calibrazione, porta impronte	Kit Accessori: adesivo blutack, piattello multide, piattello di calibrazione, pendrive, antenna WIFI, licenza Windows
CAD e computer Integrati	✓ DWOS Dental Wings	✓ DWOS Dental Wings	✓ Intel I7 ITX sul quale è già preinstallato "DentalCad", software CAD di modellazione dentale sviluppato in-house da EGS
File in uscita	STL, XORDER, principali cam compatibili	STL, XORDER	STL, OBJ, PLY, ASC
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	380x380x480/19	345x330x445/15	250x450x450/16
Alimentazione (V)	240	240	100-240
Altre caratteristiche peculiari	1 videocamera e 2 telecamere, 3 anni garanzia hardware e 3 anni aggiornamenti compresi	1 videocamera e 2 telecamere, 12 mesi garanzia hardware e aggiornamenti compresi	Computer integrato, autocalibrazione delle ottiche, plug&play, scansione di impronte, multide, modelli e verticolatore
Prezzi di listino*			
Prezzo di listino* solo scanner	×	Euro 9.900,00 solo scansione	×
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer integrati	A partire da euro 20.900,00	Euro 11.500,00	×
Info azienda	www.dentalwings.com (Dati forniti da Cmf Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it)	www.dentalwings.com (Dati forniti da Cmf Marelli Tel. 02.6182401 www.cmf.it)	Tel. 051.19930101 https://dentalcad.egsolutions.com/ita/3d-scanner/

AWERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

DSi 6000	inEos Blue	inEos X5	 Logico 3D Serie L1
Optimet Metrology	Dentsply Sirona	Dentsply Sirona	Abacus
Isomed	•	•	•
Laser	Proiezione di luce strutturata digitale	Proiezione di luce strutturata digitale con due telecamere	Ottico a luce strutturata bianca
Automatico	Manuale	Automatico con braccio robotizzato a 5 assi	Automatico e manuale
USB	USB	USB 2.0	USB, HDMI
✕	✕	✕	2x1,3 a colori
12	✕	2,1	<10
240	✕	✕	60
✕	✕	✓ tessiture ✕ colore	✓
80x80x50 mm	Ampio	Ampio	ø 120 mm, h 100 mm
Supporti magnetici per modelli interi, scomposti, impronte	Accessori per posizionare gli oggetti, set di calibrazione	Supporto articolatore, accessori per posizionare gli oggetti, set di calibrazione	Piastra calibrazione, cover protezione luce ambientale, piattello articolatore
✓ exocad DB software	✓ PC fornito con software CAI	✓ PC fornito con software CAI	✓ opzionali
STL	STL	STL	STL, OBJ
451x408x435/25	420x430x270/15	470x735x410/40	400x400x550/11
100-240	200-240	200-240	220
Scansione di impronte	Semplicità di utilizzo	Scansione di manufatti implantari molto estesi avvitati direttamente con posizione e angolo degli impianti	Ideale per protesi fissa, implantologia avvitata, scheletrica e ortodonzia; ospita articolatore, verticolatore
✕	✕	✕	A partire da euro 8.500,00
✕	✕	✕	A partire da euro 14.000,00 (con PC i5)
Isomed Connect Tel 049.8629612 www.isomed.it www.optimet.com	www.dentsplysirona.com	www.dentsplysirona.com	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrigere. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corregge. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> A CONFRONTO

SCANNER DA BANCO		 Logico 3D Serie L2	Maestro3D MDS500 Dental Scanner MDS400	
Produttore	Abacus	Maestro 3D power by AGE Solutions Srl	Maestro 3D	
Importatore/Distributore	•	•	Galassia 3D	
Tecnologia	Ottico a luce strutturata bianca e blu	Luce Strutturata	Luce strutturata	
Caratteristiche principali				
Allineamento	Automatico e manuale	Automatico	Automatico	
Connessione Pc	USB, HDMI	USB	USB	
Risoluzione Camere (megapixel)	2x1,3 a colori	5	<0,07	
Precisione (µm)	<7	<8	<10	
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	60	Arcata completa 30-60	2/3 min	
Lettura Texture/colore	✓	✓	✓	
Volume di scansione	ø 120 mm, h 100 mm	90x90x60 mm	90x90x60 mm	
Accessori inclusi	Piastra calibrazione, cover protezione luce ambientale, piattello articolatore, basi split	Piattino porta arcata, porta impronte, multi monconi, ausiliari, provino di calibrazione, cavetteria varia, alimentatore	Software Easy dental Scan per rilevamento automatico oggetti dentali e creazione superfici 3D	
CAD e computer Integrati	✓ Opzionali	✓ Opzionali: Maestro 3D Dental Studio e/o Exocad e/o PC completo.	✗	
File in uscita	STL, OBJ	STL e PLY con colore	STL	
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	400x400x550/15	428x275x332/20	400x300 x265	
Alimentazione (V)	220	110-220	110-220	
Altre caratteristiche peculiari	Bascula, lettura impronte, ideale per protesi fissa, implantologia avvitata, scheletrica e ortodonzia; ospita articolatore, verticolatore	Calibrazione Automatica, Plug & Play, strategie di scansione configurabili, scansione impronta intelligente	✗	
Prezzi di listino*				
Prezzo di listino* solo scanner	A partire da euro 12.500,00	A partire da euro 9.000,00	✗	
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer integrati	A partire da euro 18.600,00 (con PC i7)	✗	✗	
Info azienda	Tel. 0523.590640 www.abacusdentale.it	AGE Solutions Tel. 0587.274815 www.age-solutions.com www.maestro3d.com	www.maestro3d.com www.galassia3d.it	

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

NeWay	Nobelprocera scanner 2G	Orthox	Phido Scanner da tavolo
Open Technologies Srl	Optimet	Dentaurum & Co.	MHT srl
•	Nobel Biocare	•	•
Luce strutturata	Laser olografia conoscopica	Luce strutturata	Microscopia confocale
Automatico	Automatico	Automatico	Manuale
USB-HDMI	USB	USB	USB
1,3	✕	1/1,3	144x90
5	<5	< 20	20
14 arcata	60 ad elemento	45 arcata	10-90
✓	✕	✕	✕
105x85x150mm	80x80x50 mm	80x60x80 mm	9,6x10,4x18 mm
Porta modelli, Multi Die, Reference Rim, piatto articolatore e master di calibrazione	Si	✕	✕
✕	✓ Dell desktop	✕	✓ Opzionale
STL, OBJ, PLY	Chiuso criptato	STL	STL
500x610x540/18	400x400x500/22	295x170x335/8,5	185x370x90/3,5
110-220	220-9	160-240	100-240
Certificazione ISO 12836, modalità guidata e modalità esperto	✕	✕	Velocità, precisione, accuratezza, design, prodotto italiano
✕	✕	✕	Euro 9.900,00
✕	✕	✕	✕
Tel. 030.3543106 www.dentalscanner.it	Tel. 039.68361 www.nobelbiocare.com	www.dentaurum.de	Tel. 045.6020842 www.mht.it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> A CONFRONTO

SCANNER DA BANCO	Precision Tech	S300 Arti	Sinergia Scan (Plus/Advanced Plus)
Produttore	Shining 3D	Zirkonzahn	Nobil Metal
Importatore/Distributore	Dentalica	•	•
Tecnologia	Luce strutturata	Luce strutturata	Luce strutturata (luce blu vers. advanced)
Caratteristiche principali			
Allineamento	Automatico	Auto, manuale	Automatico e/o manuale
Connessione Pc	1 USB 3.0	USB	HDMI+USB 3
Risoluzione Camere (megapixel)	2 camere da 1,3	2,3	2
Precisione (µm)	<15	<10 ca	5
Velocità di scansione (dente-arcata) (sec)	18-42-42-90	20-24	20
Lettura Texture/colore	✓	✓	✓
Volume di scansione	100x100x75 mm	115x75	200 mm
Accessori inclusi	Fornitura completa per posizionamento modelli, modelli in occlusione, impronte, articolatore	Multidie holder, sistema easy-fix	PC Monitor, kit calibrazione, piattelli, supporto modelli per advanced, piastra fotogrammetrica, kit articolatore dinamico
CAD e computer Integrati	✗	✓	✓
File in uscita	STL, OBJ	STL, OFF, OBJ, PLY	STL, OBJ, PLY, OFF
Dimensioni e ingombri (mm) e peso (Kg)	260x270x420/5	260x580x440/18	400x580x820/20
Alimentazione (V)	24	100-240	220
Altre caratteristiche peculiari	✗	Per articolatori compatibilità ante system, jaw positioner, face hunter, import/export file intraorali	Lavorazioni implantari avitate
Prezzi di listino*			
Prezzo di listino* solo scanner	Euro 9.900,00	✗	Euro 12.150,00/14.680,00
Prezzo di listino* apparecchio con CAD e computer integrati	✗	✗	✗
Info azienda	www.dentalica.com	Tel. 0474.066680 www.zirkonzahn.com	Tel. 0141.933811 www.nobilmetal.it

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributori dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Fornitore dati tecnici". Se tale campo è vuoto la responsabilità è dell'azienda che appare alla voce "Produttore". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il

Legenda: approfondimento focus prodotto non fornito SI NO

* I prezzi si intendono al netto di IVA

Stratus Scan 3D	Swing	Xanos Evo Scan Compact
Nuova A.S.A.V. s.n.c. di Leoni Franco e Attilio	DOF	DOF
•	Geass	Cretrade
Luce strutturata	Luce strutturata	Luce strutturata
Automatico e manuale	Automatico	Automatico
USB	USB 3.0	USB
1,3-5	1,3	1,3
20	10	10
<120 dente/<180 arcata	40	30 singolo, 55 sup/inf, 50 7 elementi
✓	✓	✗
1.000 cm³ circa	✗	Modello completo
Software acquisizione immagine 3D	Piatto per articolatore	Piastra per allineamento automatico, piastra per scansioni Multi-Die, piastra per montaggio articolatore
✗	✓ computer+tastiera+monitor	✓ Software CAD EXOCAD
STL, OBJ	STL	STL
260x550x450/9	330x330x330	330x330x330
220	✗	110-240
Tavolo rotante automatico e possibilità di orientare la testa dello scanner per ottenere altissima precisione	✗	Scanner dentale 3D
✗	Euro 6.500,00	✗
✗	✗	✗
Tel. 0522.941362 www.nuova-asav.it	Tel. 0432.669191 www.doflab.com www.geass.it	Tel. 0775.515090 www.creatrade.it

prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo infodent@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrigé. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrigé. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.



Digital Dental Day

Il digitale più semplice che c'è per l'odontoiatria ed odontotecnica

NEXT DATE

Cagliari
06/04/18

Hotel Regina Margherita

ISCRIVITI ORA SU
digitaldentaldays.it

PARTECIPAZIONE
GRATUITA
POSTI LIMITATI

Organizzazione
Bplus srl
segreteria@bplus.srl
T. 0761.393.327

Main sponsor



Logico 3D & ELOS

Flusso digitale con componentistica implantare



LOGICO 3D è uno scanner ottico a luce strutturata semplice, veloce, ad alte prestazioni ed economico progettato da Abacus per applicazioni in ortodonzia, scheletrica, fissa, combinata, implantare. ELOS Accurate® Base Hybrid è la soluzione protesica biocompatibile per protesi implantari avvitare o cementate.

FACILE, FUNZIONALE ED ELEGANTE

La facilità di installazione e di utilizzo rendono LOGICO 3D il compagno ideale di lavoro producendo risultati di qualità ad un costo contenuto. L'estetica è curata come nei migliori prodotti Italiani, la componentistica utilizzata è ad altissimo livello e l'ampia area di lavoro interna, che lo rende par-

ticolarmente comodo nell'utilizzo anche di qualsiasi articolatore, è stata studiata mantenendo contenuta la dimensione esterna dell'intero scanner 3D.

LOGICO 3D è in grado di:

- leggere automaticamente il disegno tracciato manualmente a biro/matita sul modello (ad esempio il disegno di uno scheletrato);
- consentire il posizionamento di qualsiasi articolatore;
- scansionare fronte/retro qualsiasi oggetto: guide chirurgiche, waxup, toronto, ecc.
- leggere direttamente l'impronta. Il tutto ad un prezzo estremamente contenuto.

VELOCE ED APERTO

Lo scanner LOGICO 3D permette di effettuare velocemente di-

verse tipologie di scansione a seconda delle esigenze del laboratorio ottenendo in pochi secondi il modello digitale (file STL aperto e completamente libero) da inviare a qualsiasi CAD 3D dedicato alla modellazione, tra cui Exocad (protesi fissa e implantologia), Digilex (protesi scheletrica), Orth'Up (allineatori ortodontici) e qualsiasi altro CAD che parli liberamente il formato STL.

SCAN BODY ELOS

Grazie all'abbinamento di LOGICO 3D con gli scan body ELOS Accurate®, si ottiene la sintesi di praticità, funzionalità e precisione. Il corpo in Peek ne garantisce la praticità unita alla perfetta scansionabilità. Il piccolo foro occlusale favorisce una più ampia base di scansione, eliminando errori di accoppiamento durante le fasi di progettazione, e vincola la vite di fissaggio nella sede, impedendo accidentali perdite durante l'utilizzo. La connessione è in titanio a garanzia di un perfetto riposizionamento

a lunga durata. Gli scan body ELOS Accurate® sono sterilizzabili in autoclave e sono abbinate gratuitamente le librerie in formato STL dedicate ad Exocad, 3Shape e DentalWings, per poter inviare la produzione liberamente e senza vincoli al proprio centro di fresaggio o fresatrice da laboratorio. Il flusso digitale ELOS garantisce la riduzione delle complessità e la semplificazione del flusso di lavoro con grandi vantaggi per lo studio Odontoiatrico ed il Laboratorio, grazie ad una unica sistemica: Scan Body Intraorali e da laboratorio, monconi da incollaggio (T-Base), analoghi speciali da gesso e stampa 3D. ELOS Medtech è l'azienda svedese fondata nel 1923 leader nell'industria medica/dentale.

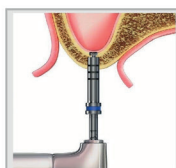
➤ PER INFORMAZIONI

ABACUS Sistemi CAD CAM Srl
Via C. Colombo 101 - 29122 Piacenza
Tel. 0523.590640 - dentale@abacus.it
www.abacusdentale.it



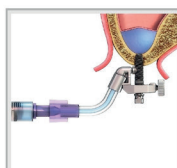
SISTEMA PER IL RIALZO CRESTALE DEL SENO MASCELLARE

Il grande rialzo del seno in 25 minuti



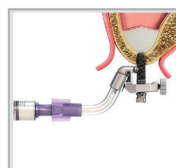
1

Raggiungi il seno in sicurezza con la fresa corticale



2

Solleva la membrana con la soluzione salina



3

Inietta il bone graft



Dental PR Distributore esclusivo per l'Italia di ADIN dental implants Israel & Iraise system di Maxillent - V. Carpineto, 9 84081 Baronissi Tel. 089954103 0899845602
info@dentalpradin.com www.dentalpradin.com www.maxillent.com

Ceramill Map 400+

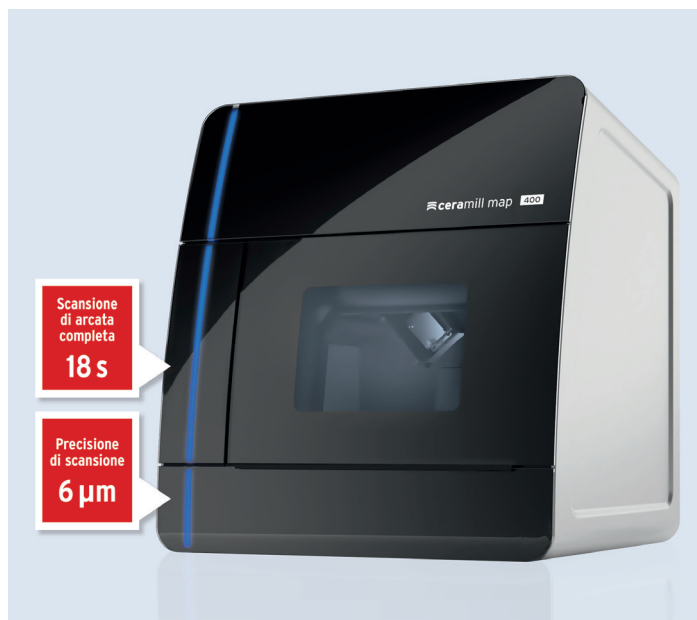
Più efficienza, flessibilità e versatilità da subito con i nuovi scanner per laboratorio della generazione Ceramill DNA di Amann Girrbach.

SPEED UP YOUR LAB!

Grazie alla "DNA Speed Scanning" di nuova concezione, è stato possibile ridurre ulteriormente i tempi di scansione fino al 50% mantenendo comunque inalterata l'elevata precisione. Pertanto la scansione di un'arcata completa può essere effettuata in soli 18 secondi, con risultati utilizzabili senza limiti. I sensori industriali 3D ad alta sensibilità dello scanner a luce strutturata completamente automatico Ceramill Map 400+ garantiscono una precisione di scansione eccellente di 6 µm.

USO VERSATILE

Inoltre lo scanner convince con l'integrazione Splitex e con preziose opzioni di scansione come la digitalizzazione delle impronte Triple Tray.



Un supporto appositamente sviluppato accelera e semplifica notevolmente la scansione delle impronte in Triple Tray, rilevando l'impronta su entrambi i lati, senza intervenire manualmente durante la procedura di scansione. Il suo funzionamento interamente meccanico ne consente l'impiego in tutte le apparecchiature

Ceramill esistenti, senza doverle riequipaggiare.

La pratica funzione Ceramill M-Die consente di scansionare anche 12 monconi in un unico passaggio. Alla fine i monconi vengono assegnati in modo del tutto automatico alla posizione mascellare corretta nel modello. Lo spe-

ziale algoritmo del software di Ceramill M-Die diminuisce ulteriormente il numero di sequenze nel processo di scansione, riducendo così considerevolmente la durata del processo in laboratorio. Inoltre gli utenti hanno la possibilità di scansionare le tessiture superficiali con colori e fare quindi direttamente una rilevazione digitale delle tacche colorate o delle linee ausiliarie sul modello.

I dati prodotti da Ceramill Map 400+ sono dati STL o PLY aperti, i quali possono essere rielaborati senza limiti.

PER INFORMAZIONI

Amann Girrbach AG
Tel. +43 5523 623 330
austria@amanngirrbach.com
www.amanngirrbach.com

Software gestionali Incomprensibili?

Hai avuto esperienze negative o hai semplicemente paura che il nuovo software che vorresti acquistare sia troppo complicato?



Noi siamo a tua Completa Disposizione!

Oltre a proporti software all'avanguardia, il nostro obiettivo è quello di seguirti a 360°, sia per problemi tecnici che nel supporto sull'utilizzo.



Ti aiutiamo noi!

Dopo l'acquisto non ti lasceremo solo! Contatta il nostro team, e in tempo reale riusciremo ad assisterti per qualsiasi dubbio o chiarimento.



www.caes.it/horizon Tel. 06.94316041 Whatsapp 347.2535621 info@caes.it

Caes Software